ERDKUNDE

ARCHIV FÜR WISSENSCHAFTLICHE GEOGRAPHIE

BEGRÜNDET VON CARL TROLL

Herausgegeben von
Helmut Hahn · Wolfgang Kuls · Wilhelm Lauer · Horst Mensching

*

Beirat: Julius Büdel, Wolfgang Hartke, Peter Höllermann
Reiner Keller, Herbert Louis und Peter Schöller

U.I.C.C.
MAY 16 1979
LIBRARY

*

Schriftleitung:
Redaktion: Helmut Hahn
Kartographie: Karlheinz Paffen

FERD. DÜMMLERS VERLAG · BONN

Band 32

Heft 1/4 · Dezember 197

1. AUFSÄTZE UND ABHANDLUNGEN

REITZ, G.: Windschur oder Salzschur? Untersuchungen über Ursachen von Kronendeformationen (Windshaped or salt-shaped trees?). Mit 2 Abb. u. 10 Photos, z. T. als Beilage 1

LENGERKE, H. J. VON: Frost in den Nilgiris. Klimatologische u. ökologische Beobachtungen in den kalten Tropen Südindiens (Frost in the Nilgiris – Climatological and ecological observations in the cold tropics of South India). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 6 Tabellen 10

MÜLLER-HOHENSTEIN, K.: Nordafrikanische Trockensteppengesellschaften (North African arid steppe societies). Mit 4 Abb., 4 Photos, 2 Tab. u. 2 Beilagen 28

WILLIAMS, M. A. J., STREET, F. A., DAKIN, F. M.: Fossil periglacial deposits in the Semien Highlands, Ethiopia (Fossile periglaziale Vorkommen im Hochland von Semien, Äthiopien). With 3 fig. and 6 photos 40

TYRAKOWSKI, K.: Probleme staatlicher Maßnahmen zur Entwicklung des ländlichen Raumes in Spanien (Problems of state measures for the development of rural areas in Spain). Mit 6 Abb. ... 47

NIEUWOLT, S.: Rainfall variability and drought frequencies in East Africa (Niederschlagsschwankungen und Häufigkeit von Dürren in Ostafrika). With 12 fig. 81

SCHROEDER, TH. A., KILONSKY, B. J., KREISEL, W.: Der Tagesgang des Niederschlages auf den Hawaii-Inseln (Diurnal rainfall variability over the Hawaiian Islands). Mit 14 Abb., 1 Skizze u. 7 Tab. 89

LAUER, W.: Ökologische Klimatypen am Ostabfall der mexikanischen Meseta (Ecological-climatic types on the eastern slopes of the Mexican Meseta). Mit 3 Abb. u. 1 Beilage 101

KING, R. and STRACHAN, A.: Sicilian agro-towns (Sizilianische Agro-Städte). With 4 fig. and 1 table 110

EHLERS, E.: Rentenkapitalismus und Stadtentwicklung im islamischen Orient (Rent capitalism and urban development in the Orient). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 2 Tab. 124

GALLUSER, W. A.: Der Wiederaufbau der nordamerikanischen Zivilisationslandschaft durch staatliche Maßnahmen, am Beispiel von Wisconsin (The reconstruction of the "technological landscape" of North America: The case of Wisconsin). Mit 12 Abb., 4 Photos u. 4 Tab. 142

LANDMANN, W. und FEZER, F.: Der Monat des geringsten Niederschlags in Europa (The month of the minimal precipitation in Europe). Mit 15 Abb. u. 1 Beilage 161

YOUNG, R. W.: Geological and hydrological influences on the development of meandering valleys in the Shoalhaven River catchment, southeastern New South Wales (Geologische und hydrologische Einflüsse bei der Bildung von Mäander-Tälern im Abflußgebiet des Shoalhaven River im Südosten von Neu Süd-Wales 171

LAUX, H.-D. und THIEME, G.: Die Agrarstruktur der Bundesrepublik Deutschland (The agrarian structure of the Federal Republic of Germany). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 5 Tab. 182

JONES, P. N.: Urban population changes in France 1962–75 (Veränderungen der städtischen Bevölkerung in Frankreich 1962–75). With 6 fig. and 6 tables 198

MEYER, G.: Erschließung und Entwicklung der ägyptischen Neulandgebiete (Reclamation and development of the new lands in Egypt). Mit 10 Abb. u. 2 Tab. 212

SCHÖLLER, P.: Rezente Staatenbildung und Hauptstadt-Zentralität im Süd-Pazifik (Recent state formation and the centrality of capitals in the South Pacific). Mit 5 Abb. 228

HANTSCHEL, R. u. THARUN, E.: Zum Stellenwert von Theorie und quantifizierenden Techniken im Forschungsprozeß der Geographie (Concerning the evaluation of theory and quantifying techniques in the research process of geography). 241

FRANKENBERG, P.: Methodische Überlegungen zur floristischen Pflanzengeographie (Some remarks on floristic plant geography). Mit 5 Abb. u. 1 Beilage 251

ZEESE, R.: Die Reculées des Mittleren Französischen Plateaujura (Reculées of the Central French Plateau Jura). Mit 4 Abb. u. 1 Tab. 258

KLAUS, D.: Solare Aktivitätsschwankungen und Niederschlagsfluktuationen in Westafrika (Fluctuations of solar activity and fluctuations of precipitation in western Africa). Mit 10 Abb. 268

GOLTE, W.: Die südandine und die südbrasilianische Araukarie. Ein ökologischer Vergleich (The southern Andean and southern Brazilian Araucaria – an ecological comparison). Mit 7 Abb., 7 Photos u. 2 Tab. 279

2. BERICHTE UND KLEINE MITTEILUNGEN

BARSCH, D. u. FLÜGEL, W.-A.: Das hydrologisch-geomorphologische Versuchsgebiet Hollmuth des Geographischen Instituts der Universität Heidelberg (The hydrological-geormorpholigical test field of the Geographical Institute, Heidelberg University, at Hollmuth). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 3 Tab. °61

LESER, H.: Berichte über die IGU-Kommission „Geomorphological Survey and Mapping" nach der 12. Tagung in Lammi/Finnland 1977 ..... °70

MENSCHING, H.: Bericht und Gedanken über die United Nations Conference on Desertification (UNCOD) in Nairobi/Kenia vom 29. 8. 1977 bis 9. 9. 1977 ..... °73

HEMPEL, L.: Die tertiären Ebenheiten des Haarstranges im Lichte neuerer geologisch-paläontologischer Forschungen (The tertiary plains of Haarstrang: Some aspects of new geologic-palaeontological researchs). Mit 3 Abb. ..... °297

SCHWEINFURTH, U.: Symposium on Tropical Botany, University of Aarhus, 10.–12. August 1978 ..... °299

SCHWIND, M.: Historisch-geographische Grundthesen für die stadtgeographische Forschung in Japan .. °300

3. LITERATURBERICHTE

HOHMANN, J.: Einige Anmerkungen zu J. J. Rein ... *302

BECK, H.: J. J. Reins Japan-Werk – eine Interpretation *303

Buchbesprechungen

AEPPLI, H. u. SCHÖNHALS, E.: Los suelos de la cuenca de Puebla-Tlaxcala (Die Böden des Beckens von Puebla-Tlaxcala) (H.-J. KLINK) 311

AL-GENABI, H. K. N.: Der Suq (Bazar) von Bagdad (D. WIEBE) 159

BARTH, H. K.: Probleme der Wasserversorgung in Saudi-Arabien (H. KOPP) 80

BIAGINI, E.: Le Isole Maltesi (W. MATZAT) 159

BLACKSELL, M.: Post-War Europe. A Political Geography (M. SCHWIND) 157

BLOHM, E.: Landflucht und Wüstungserscheinungen im südöstlichen Massif Central und seinem Vorland seit dem 19. Jahrhundert (A. PLETSCH) ... 79

BUCHHOFER, E.: Axialraum und Interaxialraum als raumordnungspolitische Strukturkategorien (H.-G. v. ROHR) 306

BÜDEL, J. (Hrsg.): Beiträge zur Reliefgenese in verschiedenen Klimazonen (P. HÖLLERMANN) 305

BUHLMANN, I.: Die Landgewinnung im Ijsselmeer (W. KRINGS) 311

CORNA PELLEGRINI, G.: La ricerca geografica urbana (R. MONHEIM) 79

DIERSCHKE, H.: Saumgesellschaften im Vegetations- und Standortgefälle an Waldrändern (H.-J. KLINK) 157

DIES, K. (Hrsg.): Die Wetterau und ihre Randgebiete, ausgewählte Abschnitte zur Geomorphologie, Paläoökologie und Archäologie (G. BARTELS) 307

EBERLE, I.: Der Pfälzer Wald als Erholungsgebiet u. bes. Ber. des Naherholungsverkehrs (D. UTHOFF) 307

ERFFA, A. v., HILGER, W., KNOBLICH, K., WEYL, R. u. a.: Geologie des Hochbeckens von Puebla-Tlaxcala und seiner Umgebung (H.-J. KLINK) 311

ESCHER, H. A.: Wirtschafts- und sozialgeographische Untersuchungen in der Wâdî Mawr Region (Arabische Republik Jemen) (H. KOPP) 80

FISCHER, K.: Agrargeographie des westlichen Südtirol. Der Vinschgau und seine Nebentäler (A. LEIDLMAIR) 309

DE GEER, E.: Migration och influensfält. Studier av emigration och intern migration i Finland och Sveridge 1816–1972 (J. BÄHR) 307

GIERLOFF-EMDEN, H.-G.: Orbital Remote Sensing of Coastal and Offshore Environments (T. BREUER) 305

GILLMOR, D. A.: Agriculture in the Republic of Ireland (R. STEWIG) 308

GLÄSSER, E.: Zur Entwicklungsgeschichte ländlich-agrarer Siedlungen im Kölner Norden (W. KRINGS) 77

GOTTSCHALK, E. M. K.: Stormvloeden en Rivieroverstromingen in Nederland. III (de periode 1600–1700) (H.-G. GIERLOFF-EMDEN) 158

GRUBER, G.: Sambia – NW Provinz. Regionale Disparitäten und Entwicklungsplanung (J. SCHULTZ) .. 80

HAIN, D.: Velbert – ein kontaktbestimmter Wirtschaftsraum (G. RITTER) 307

HASCH, R. (Hrsg.): Strukturanalyse eines Raumes (J. BÄHR) 306

HÖHFELD, V.: Anatolische Kleinstädte. Anlage, Verlegung und Wachstumsrichtung s. d. 19. Jh. (G. RITTER) 309

INTERLEUVEN (Hrsg.): Survey Leuven 2000: Kernstad en Stadsgewest (W. KRINGS) 78

JUILLARD, E.: Portrait de la France moderne: Atlas et géographie de l'Alsace et de la Lorraine (France rhénane) (W. HARTKE) 308

KROEMER, D.: Die Agrarlandschaft der Beauce – Historische Entwicklung und heutiges Bild einer hochtechnischen Getreidebaulandschaft (A. PLETSCH) 79

LENGERKE, H. J. VON: The Nilgiris. Weather and Climate of a Mountain Area in South India (S. NIEUWOLT) 309

LESER, H.: Feld- und Labormethoden der Geomorphologie (E. BIBUS) 305

LESER, H.: Südwestafrika. Eine geographische Landeskunde (J. BÄHR) 311

LICHTENBERGER, E.: Die Wiener Altstadt von der mittelalterlichen Bürgerstadt zur City (H. HAHN) 307

LÜCKE, H.: Ostkorsika. Untersuchungen zum Kulturlandschaftswandel einer insularen Region (H. SCHÜLKE) 158

MANSHARD, W.: Die Städte des tropischen Afrika (J. BÄHR) 310

MATZNETTER, J. (Hrsg.): Politische Geographie (H. HAHN) 76

MAUDER, K.: Landnutzung in Nordost-Transvaal (B. WIESE) 160

MONHEIM, R.: Fußgängerbereiche. Bestand und Entwicklung (D. NEUKIRCH) 157

MUSCARÀ, C. (Ed.): Verso una nuova organizzazione portuale (R. MONHEIM) 79

MÜLLER, F.: Hoher Norden – Natur und Mensch in der Arktis (F.-K. HOLTMEIER) 308

MÜLLER, M. J.: Untersuchungen zur pleistozänen Entwicklungsgeschichte des Trierer Moseltales und der „Wittlicher Senke" (K. HEINE) 77

OHNESORGE, K.-W.: Wolfenbüttel. Geographie einer ehemaligen Residenzstadt (W. KRINGS) 77

PAULY, J.: Völklingen. Studien zur Wirtschafts-, Sozial- und Siedlungsstruktur einer saarländischen Industriestadt (H. HEINEBERG) 78

RÖLL, W.: Die agrare Grundbesitzverfassung im Raume Surakarta, Zentral-Java (G. BURGER) 160

SELKE, W.: Die Ausländerwanderung als Problem der Raumordnungspolitik in der Bundesrepublik Deutschland (H. P. GATZWEILER) 158

SEMMEL, A.: Grundzüge der Bodengeographie (K. HEINE) 76

SEUFFERT, O.: Formungsstile im Relief der Erde (K. HEINE) 157

SHOTTON, F. W. (Ed.): British Quaternary Studies: Recent Advances (D. HAFEMANN) 308

SÖKER, E.: Das Regionalisierungskonzept. Instrumente und Verfahren der Regionalisierung (H. P. GATZWEILER) 306

SOYSAL, M.: Die Siedlungs- und Landschaftsentwicklung der Çukurova. Mit besonderer Berücksichtigung der Yüregir-Ebene (G. RITTER) 80

SCHAMP, H. (Hrsg.): Ägypten. Das alte Kulturland am Nil auf dem Weg in die Zukunft (H. HAHN) 310

SCHNEIDER, S. u. a.: Gewässerüberwachung durch Fernerkundung (W. KRAUSE) 306

SCHOLZ, U.: Minangkabau. Die Agrarstruktur in West-Sumatra und Möglichkeiten ihrer Entwicklung (W. RÖLL) 310

SCHULZE-GÖBEL, HJ.: Fremdenverkehr in ländlichen Gebieten Nordhessens (H. HILDEBRANDT/I. KOPP-ZELL) 78

STADELMEIER, H.: Das Industriegebiet von West Yorkshire (J. DAHLKE) 308

TÜMERTEKIN, E. and ÖZGÜÇ, N.: Distribution of out born population in Istanbul (A. SCHIRMER) 79

TRUDGILL, ST. T.: Soil and Vegetation Systems (P. FRANKENBERG) 306

VARJO, U.: Finnish Farming. Typology and Economics (E. GLÄSSER) 308

WEIGAND, K.: Chicano-Wanderarbeiter in Südtexas (P. HÖLLERMANN) 311

WEISCHET, W.: Die ökologische Benachteiligung der Tropen (H. WILHELMY) 76

WIEGER, A.: Das Siedlungs- und Agrargefüge des Condroz und der Famenne in seiner historischen Entwicklung und in der Gegenwart (W. KRINGS) ... 78

WINDHORST, H.-W.: Die Landwirtschaft der Vereinigten Staaten. Strukturelle und regionale Dynamik (W. KRINGS) 311

WIRTH, E.: Der Orientteppich und Europa (G. SCHWEIZER) 310

WOLF, H.: Grevenbroich, Würselen und Eschweiler – Entwicklungs- und Strukturvergleiche dreier linksrheinischer Mittelstädte (H. TOEPFER) 77

ZAUN-AXLER, G.: Der Reisanbau im unteren Kirindi Oya-Becken, Ceylon (H. WILHELMY) 159

Alexander Weltatlas. Entgegnung (H. SCHULZE) Erwiderung (E. ARNBERGER) 240

Im Dienste der Geographie und Kartographie, Symposion Emil Meynen. Hrsg. von den Professoren und Dozenten der Geographie an der Universität zu Köln (H.-J. KLINK) 158

Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg, Band 64. Hrsg. A. KOLB (F.-J. KEMPER) ... 78

Neue Wege in der geographischen Erforschung städtischer und ländlicher Siedlungen. Hrsg. v. W. FRICKE u. K. WOLF u. Mitw. v. E. THARUN (K. FEHN) ... 77

4. BEILAGEN

I Windschur oder Salzschur; 5 Farbphotos zum Beitrag REITZ

IIa Verbreitungsmuster von Pflanzengesellschaften der ostmarokkanischen Hochplateaus, zum Beitrag MÜLLER-HOHENSTEIN

IIb Schematisches Überblicksprofil der wichtigsten Pflanzengesellschaften der ostmarokkanischen Hochplateaus, zum Beitrag MÜLLER-HOHENSTEIN

III Hygrothermische Klimatypen am Ostabfall der zentralmexikanischen Meseta, zum Beitrag LAUER

IV Inanspruchnahme städtischen Warenangebots durch ländliche Kundschaft in Yazd/Zentraliran, zum Beitrag EHLERS

V Westeuropa – Monate des 1. und 2. Niederschlagsminimums, zum Beitrag LANDMANN und FEZER

VI Distanzgruppierung: Typen der Agrarstruktur, zum Beitrag LAUX und THIEME

VII Räumliche Verteilung von Arealtypenspektrenanteilen in der westlichen Sahara, zum Beitrag FRANKENBERG

5. SACHREGISTER

Seitenzahl ohne Zeichen = Aufsätze und Abhandlungen
Seitenzahl mit ° = Berichte und Mitteilungen
Seitenzahl mit * = Literaturberichte

Ägypten, MEYER, G.: Erschließung und Entwicklung der ägyptischen Neulandgebiete (Reclamation and development of the new lands in Egypt). Mit 10 Abb. u. 2 Tab. ... 212

Äthiopien, WILLIAMS, M. A. J., STREET, F. A., DAKIN, F. M.: Fossil periglacial deposits in the Semien Highlands, Ethiopia (Fossile periglaziale Vorkommen im Hochland von Semien, Äthiopien). With 3 fig. and 6 photos ... 40

Afrika, KLAUS, D.: Solare Aktivitätsschwankungen und Niederschlagsfluktuationen in Westafrika (Fluctuations of solar activity and fluctuations of precipitation in western Africa). Mit 10 Abb. 268

—, MÜLLER-HOHENSTEIN, K.: Nordafrikanische Trockensteppengesellschaften (North African arid steppe societies). Mit 4 Abb., 4 Photos, 2 Tab. u. 2 Beilagen ... 28

—, NIEUWOLT, S.: Rainfall variability and drought frequencies in East Africa (Niederschlagsschwankungen und Häufigkeit von Dürren in Ostafriki). Mit 12 fig. ... 81

Agrargeographie, LAUX, H.-D. und THIEME, G.: Die Agrarstruktur der Bundesrepublik Deutschland (The agrarian structure of the Federal Republic of Germany). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 5 Tab. ... 182

—, MEYER, G.: Erschließung und Entwicklung der ägyptischen Neulandgebiete (Reclamation and development of the new lands in Egypt). Mit 10 Abb. u. 2 Tab. ... 212

—, TYRAKOWSKI, K.: Probleme staatlicher Maßnahmen zur Entwicklung des ländlichen Raumes in Spanien (Problems of state measures fort the development of rural areas in Spain). Mit 6 Abb. 47

Australien, YOUNG, R. W.: Geological and hydrological influences on the development of meandering valleys in the Shoalhaven River catchment, southeastern New South Wales (Geologische und hydrologische Einflüsse bei der Bildung von Mäander-Tälern im Abflußgebiet des Shoalhaven River im Südosten von Neu Süd-Wales ... 171

Bevölkerungsgeographie, JONES, P. N.: Urban population changes in France 1962–75 (Veränderungen der städtischen Bevölkerung in Frankreich 1962–75). With 6 fig. and 6 tables ... 198

Biographie, HOHMANN, J.: Einige Anmerkungen zu J. J. Rein ... *302

Deutschland, BARSCH, D. u. FLÜGEL, W.-A.: Das hydrologisch-geomorphologische Versuchsgebiet Hollmuth des Geographischen Instituts der Universität Heidelberg (The hydrological-geomorphological test field of the Geographical Institute, Heidelberg University, at Hollmuth). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 3 Tab. ... °61

—, HEMPEL, L.: Die tertiären Ebenheiten des Haarstranges im Lichte neuerer geologisch-paläontologischer Forschungen (The tertiary plains of Haarstrang: Some aspects of new geologic-palaeontological researchs). Mit 3 Abb. ... °297

—, LAUX, H.-D. und THIEME, G.: Die Agrarstruktur der Bundesrepublik Deutschland (The agrarian structure of the Federal Republic of Germany). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 5 Tab. ... 182

Europa, LANDMANN, W, und FEZER, F.: Der Monat des geringsten Niederschlags in Europa (The month of the minimal precipitation in Europe). Mit 15 Abb. u. 1 Beilage ... 161

Frankreich, Jones, P. N.: Urban population changes in France 1962—75 (Veränderungen der städtischen Bevölkerung in Frankreich 1962—75). With 6 fig. and 6 tables 198

—, Zeese, R.: Die Reculées des Mittleren Französischen Plateaujura (Reculées of the Central French Plateau Jura). Mit 4 Abb. u. 1 Tab. 258

Geomorphologie, Barsch, D. u. Flügel, W.-A.: Das hydrologisch-geomorphologische Versuchsgebiet Hollmuth des Geographischen Instituts der Universität Heidelberg (The hydrological-geomorphological test field of the Geographical Institute, Heidelberg University, at Hollmuth). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 3 Tab. ..... °61

—, Hempel, L.: Die tertiären Ebenheiten des Haarstranges im Lichte neuerer geologisch-paläontologischer Forschung (The tertiary plains of Haarstrang: Some aspects of new geologic-palaeontological researchs). Mit 3 Abb. ..... °297

—, Leser, H.: Bericht über die IGU-Kommission „Geomorphological Survey and Mapping" nach der 12. Tagung in Lammi/Finnland 1977 ..... °70

—, Williams, M. A. J., Street, F. A., Dakin, F. M.: Fossil periglacial deposits in the Semien Highlands, Ethiopia (Fossile periglaziale Vorkommen im Hochland von Semien, Äthiopien). With 3 fig. and 6 photos 40

—, Young, R. W.: Geological and hydrological influences on the development of meandering valleys in the Shoalhaven River catchment, southeastern New South Wales (Geologische und hydrologische Einflüsse bei der Bildung von Mäander-Tälern im Abflußgebiet des Shoalhaven River im Südosten von Neu Süd-Wales 171

—, Zeese, R.: Die Reculées des Mittleren Französischen Plateaujura (Reculées of the Central French Plateau Jura). Mit 4 Abb. u. 1 Tab. 258

Geschichte der Geographie, Beck, H.: J. J. Reins Japan-Werk – eine Interpretation *303

—, Hohmann, J.: Einige Anmerkungen zu J. J. Rein *302

Glazialmorphologie, Williams, M. A. J., Street, F. A., Dakin, F. M.: Fossil periglacial deposits in the Semien Highlands, Ethiopia (Fossile periglaziale Vorkommen im Hochland von Semien, Äthiopien). With 3 fig. and 6 photos 40

Historische Geographie, Schwind, M.: Historisch-geographische Grundthesen für die stadtgeographische Forschung in Japan ..... °300

Hydrologie, Barsch, D. u. Flügel, W.-A.: Das hydrologisch-geomorphologische Versuchsgebiet Hollmuth des Geographischen Instituts der Universität Heidelberg (The hydrological-geomorphological test field of the Geographical Institute, Heidelberg University, at Hollmuth). Mit 5 Abb. 6 Photos u. 3 Tab. ..... °61

—, Young, R. W.: Geological and hydrological influences on the development of meandering valleys in the Shoalhaven River catchment, southeastern New South Wales (Geologische und hydrologische Einflüsse bei der Bildung von Mäander-Tälern im Abflußgebiet des Shoalhaven River im Südosten von Neu Süd-Wales 171

Indien, Lengerke, H. J. von: Frost in den Nilgiris. Klimatologische u. ökologische Beobachtungen in den kalten Tropen Südindiens (Frost in the Nilgiris – Climatological and ecological observations in the cold tropics of South India). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 6 Tabellen 10

Japan, Beck, H.: J. J. Reins Japan-Werk – eine Interpretation *303

—, Schwind, M.: Historisch-geographische Grundthesen für die stadtgeographische Forschung in Japan ..... °300

Kartographie, Leser, H.: Bericht über die IGU-Kommission „Geomorphological Survey and Mapping" nach der 12. Tagung in Lammi/Finnland 1977 ... °70

Klimatologie, Klaus, D.: Solare Aktivitätsschwankungen und Niederschlagsfluktuationen in Westafrika (Fluctuations of solar activity and fluctuations of precipitation in western Africa). Mit 10 Abb. 268

—, Landmann, W. und Fezer, F.: Der Monat des geringsten Niederschlags in Europa (The month of the minimal precipitation in Europe). Mit 15 Abb. u. 1 Beilage 161

—, Lauer, W.: Ökologische Klimatypen am Ostabfall der mexikanischen Meseta (Ecological-climatic types on the eastern slopes of the Mexican Meseta). Mit 3 Abb. u. 1 Beilage 101

—, Lengerke, H. J. von: Frost in den Nilgiris. Klimatologische u. ökologische Beobachtungen in den kalten Tropen Südindiens (Frost in the Nilgiris – Climatological and ecological observations in the cold tropics of South India). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 6 Tabellen 10

—, Nieuwolt, S.: Rainfall variability and drought frequencies in East Africa (Niederschlagsschwankungen und Häufigkeit von Dürren in Ostafrika). With 12 fig. 81

—, Schroeder, Th. A., Kilonsky, B. J., Kreisel, W.: Der Tagesgang des Niederschlages auf den Hawaii-Inseln (Diurnal rainfall variability over the Hawaiian Islands). Mit 14 Abb., 1 Skizze u. 7 Tab. 89

Kulturgeographie, Galluser, W. A.: Der Wiederaufbau der nordamerikanischen Zivilisationslandschaft durch staatliche Maßnahmen, am Beispiel von Wisconsin (The reconstruction of the "technological landscape" of North America: The case of Wisconsin). Mit 12 Abb., 4 Photos u. 4 Tab. 142

Methode der Geographie, FRANKENBERG, P.: Methodische Überlegungen zur floristischen Pflanzengeographie (Some remarks on floristic plant geography). Mit 5 Abb. u. 1 Beilage 251

—, HANTSCHEL, R. u. THARUN, E.: Zum Stellenwert von Theorie und quantifizierenden Techniken im Forschungsprozeß der Geographie (Concerning the evaluation of theory and quantifying techniques in the research process of geography) 241

Mexiko, LAUER, W.: Ökologische Klimatypen am Ostabfall der mexikanischen Meseta (Ecological-climatic types on the eastern slopes of the Mexican Meseta). Mit 3 Abb. u. 1 Beilage 101

Ökologie, GOLTE, W.: Die südandine und die südbrasilianische Araukarie. Ein ökologischer Vergleich (The southern Anden and southern Brazilian Araucaria – an ecological comparison). Mit 7 Abb., 7 Photos u. 2 Tab. 279

—, LAUER W.: Ökologische Klimatypen am Ostabfall der mexikanischen Meseta (Ecological-climatic types on the eastern slopes of the Mexican Meseta). Mit 3 Abb. u. 1 Beilage 101

—, LENGERKE, H. J. VON: Frost in den Nilgiris. Klimatologische u. ökologische Beobachtungen in den kalten Tropen Südindiens (Frost in the Nilgiris – Climatological and ecological observations in the cold tropics of South India). Mit 5 Abb., 6 Photos u. 6 Tabellen 10

—, MENSCHING, H.: Bericht und Gedanken über die United Nations Conference on Desertification (UNCOD) in Nairobi/Kenia vom 29. 8. 1977 bis 9. 9. 1977 ..... °73

—, MÜLLER-HOHENSTEIN, K.: Nordafrikanische Trockensteppengesellschaften (North African arid steppe societies). Mit 4 Abb., 4 Photos, 2 Tab. u. 2 Beilagen 28

—, REITZ, G.: Windschur oder Salzschur? Untersuchungen über Ursachen von Kronendeformationen (Wind-shaped or salt-shaped trees?). Mit 2 Abb. u. 10 Photos, z. T. als Beilage 1

Orient, EHLERS, E.: Rentenkapitalismus und Stadtentwicklung im islamischen Orient (Rent capitalism and urban development in the Orient). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 2 Tab. 124

Ozeanien, SCHÖLLER, P.: Rezente Staatenbildung und Hauptstadt-Zentralität im Süd-Pazifik (Recent state formation and the centrality of capitals in the South Pacific). Mit 5 Abb. 228

Pflanzengeographie, FRANKENBERG, P.: Methodische Überlegungen zur floristischen Pflanzengeographie (Some remarks on floristic plant geography). Mit 5 Abb. u. 1 Beilage 251

—, GOLTE, W.: Die südandine und die südbrasilianische Araukarie. Ein ökologischer Vergleich (The southern Andean and southern Brazilian Araucaria – an ecological comparison). Mit 7 Abb., 7 Photos u. 2 Tab. 279

—, MÜLLER-HOHENSTEIN, K.: Nordafrikanische Trockensteppengesellschaften (North African arid steppe societies). Mit 4 Abb., 4 Photos, 2 Tab. u. 2 Beilagen 28

—, REITZ, G.: Windschur oder Salzschur? Untersuchungen über Ursachen von Kronendeformationen (Wind-shaped or salt-shaped trees?). Mit 2 Abb. u. 10 Photos, z. T. als Beilage 1

—, SCHWEINFURTH, U.: Symposium on Tropical Botany, University of Aarhus, 10.–12. August 1978 ..... °299

Politische Geographie, SCHÖLLER, P.: Rezente Staatenbildung und Hauptstadt-Zentralität im Süd-Pazifik (Recent state formation and the centrality of capitals in the South Pacific). Mit 5 Abb. 228

Quantitative Arbeitsverfahren, FRANKENBERG, P.: Methodische Überlegungen zur floristischen Pflanzengeographie (Some remarks on floristic plant geography). Mit 5 Abb. u. 1 Beilage 251

—, KLAUS, D.: Solare Aktivitätsschwankungen und Niederschlagsfluktuationen in Westafrika (Fluctuations of solar activity and fluctuations of precipitation in western Africa). Mit 10 Abb. .. 268

—, LAUX, H.-D. und THIEME, G.: Die Agrarstruktur der Bundesrepublik Deutschland (The agrarian structure of the Federal Republic of Germany). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 5 Tab. 182

Sahara, FRANKENBERG, P.: Methodische Überlegungen zur floristischen Pflanzengeographie (Some remarks on floristic plant geography). Mit 5 Abb. u. 1 Beilage 251

Siedlungsgeographie, KING, R. and STRACHAN, A.: Sicilian agro-towns (Sizilianische Agro-Städte). With 4 fig. and 1 table 110

—, MEYER, G.: Erschließung und Entwicklung der ägyptischen Neulandgebiete (Reclamation and development of the new lands in Egypt). Mit 10 Abb. u. 2 Tab. 212

Sizilien, KING, R. and STRACHAN, A.: Sicilian agro-towns (Sizilianische Agro-Städte). With 4 fig. and 1 table 110

Sozialgeographie, TYRAKOWSKI, K.: Probleme staatlicher Maßnahmen zur Entwicklung des ländlichen Raumes in Spanien (Problems of state measures for the development of rural areas in Spain). Mit 6 Abb. 47

Spanien, Tyrakowski, K.: Probleme staatlicher Maßnahmen zur Entwicklung des ländlichen Raumes in Spanien (Problems of state measures for the development of rural areas in Spain). Mit 6 Abb. 47

Südamerika, Golte, W.: Die südandine und die südbrasilianische Araukarie. Ein ökologischer Vergleich (The southern Andean and southern Brazilian Araucaria – an ecological comparison). Mit 7 Abb., 7 Photos u. 2 Tab. 279

Stadtgeographie, Ehlers, E.: Rentenkapitalismus und Stadtentwicklung im islamischen Orient (Rent capitalism and urban development in the Orient). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 2 Tab. 124

—, Jones, P. N.: Urban population changes in France 1962—75 (Veränderungen der städtischen Bevölkerung in Frankreich 1962—75). With 6 fig. and 6 tables 198

—, King, R. and Strachan, A.: Sicilian agro-towns (Sizilianische Agro-Städte). With 4 fig. and 1 table 110

—, Schwind, M.: Historisch-geographische Grundthesen für die stadtgeographische Forschung in Japan ..... °300

Tagungsberichte, Leser, H.: Bericht über die IGU-Kommission „Geomorphological Survey and Mapping" nach der 12. Tagung in Lammi/Finnland 1977 ..... °70

—, Mensching, H.: Bericht und Gedanken über die United Nations Conference on Desertification (UNCOD) in Nairobi/Kenia vom 29. 8. 1977 bis 9. 9. 1977 ..... °73

—, Schweinfurth, U.: Symposium on Tropical Botany, University of Aarhus, 10.–12. August 1978 ..... °299

Tropen, Schweinfurth, U.: Symposium on Tropical Botany, University of Aarhus, 10.–12. August 1978 ..... °299

Umweltforschung, Galluser, W. A.: Der Wiederaufbau der nordamerikanischen Zivilisationslandschaft durch staatliche Maßnahmen, am Beispiel von Wisconsin (The reconstruction of the "technological landscape" of North America: The case of Wisconsin). Mit 12 Abb., 4 Photos u. 4 Tab. .. 142

—, Mensching, H.: Bericht und Gedanken über die United Nations Conference on Desertification (UNCOD) in Nairobi/Kenia vom 29. 8. 1977 bis 9. 9. 1977 ..... °73

USA, Galluser, W. A.: Der Wiederaufbau der nordamerikanischen Zivilisationslandschaft durch staatliche Maßnahmen, am Beispiel von Wisconsin (The reconstruction of the "technological landscape" of North America: The case of Wisconsin). Mit 12 Abb., 4 Photos u. 4 Tab. 142

—, Schroeder, Th. A., Kilonsky, B. J., Kreisel, W.: Der Tagesgang des Niederschlages auf den Hawaii-Inseln (Diurnal rainfall variability over the Hawaiian Islands). Mit 14 Abb., 1 Skizze u. 7 Tab. 89

Wirtschaftsgeographie, Ehlers, E.: Rentenkapitalismus und Stadtentwicklung im islamischen Orient (Rent capitalism and urban development in the Orient). Mit 6 Abb., z. T. als Beilage, u. 2 Tab. 124

Zentralitätsforschung, Schöller, P.: Rezente Staatenbildung und Hauptstadt-Zentralität im Süd-Pazifik (Recent state formation and the centrality of capitals in the South Pacific). Mit 5 Abb. 228